

KZ19RYS00172689

20.10.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖанДосСервис", 130400, Республика Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, Шетпинский с.о., с.Шетпе, Микрорайон Карашоқы, дом № 21 /2, 140140027796, НУРМАНОВ ЖАНТЛЕК ИСАБАЕВИЧ, +77015387735, ip-nurmanov@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Настоящим Планом горных работ по Добыче известняка-ракушечника для получения стенового камня на части месторождения Кызыл-Туран, расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области. Заказчиком разработки проекта является ТОО «ЖанДосСервис», владеющее правом недропользования на Добычу на части месторождения Кызыл-Туран. Проведение работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождений стенового камня из известняка-ракушечника Кызыл-Туран в Мангистауском районев Мангистауской области . Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "ЖанДосСервис" для проведения добычи стенового камня из известняка-ракушечника...

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь карьера - 90,0 га. Основное направление использования добываемого известняка-ракушечника –

производство стенового камня. Срок ведения разработки по данному Плану части месторождения составляет 10 лет, с 2021 до 2030 гг. Годовая производительность карьера по разработке известняка-ракушечника, согласно Техзаданию, в период с 2021 по 2025годы - 40,0 тыс. м³, в 2026 – 2030гг. - 50 тыс. м³. В проектный срок разработки будут погашены балансовые запасы известняка-ракушечника в количестве 493,2 тыс.м³, в соответствии с Техзаданием Заказчика. Полезное ископаемое на месторождении Кызыл-Туран представлено изве-стняками-ракушечниками, которые характеризуются массивной, слабопористой породой, органогенной, детритусовой и псевдооолитовой структурой. Средний предел прочности известняков-ракушечников, испытанных в сухом состоянии, – 78,5 кг/см², в водонасыщенном – 55,0 кг/см², снижение прочности – 30%. Коэффициент морозостойкости не менее F-15. Выход товарного камня по аналогии с рядом находящимися месторождениями установлен в размере - 52 %. К вскрышным породам внешней вскрыши относятся рыхлые современные четвертичные отложения элювиально-делювиального происхождения. Они представлены суглинками с маломощным и малоценным почвенно-растительным слоем. Породы рыхлой вскрыши по своему природному положению можно отнести к потенциально плодородному слою, пригодному для проведения технической рекультивации нарушенных земель. Освоение месторождения начинается с проведения горно-строительных и горно-капитальных работ. Вскрышные работы и перемещение отвальных пород осуществляется параллельно с добычными работами. В границах проектируемого карьера объемы вскрышных пород составляют 49,0тыс. м³. Вскрышные работы на всей площади планируется провести в первые 5 лет работы карьера..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча стенового камня ведется послойно. По способу производства работ при разработке вскрышных пород применяется транспортная (бульдозер, погрузчик, автосамосвал) система с временными внутренними и постоянным внутренним отвалами. Добыча камня ведется по схеме: забой - камнерезная машина (КРМ) - штабель камня - виловый погрузчик - автопоезд, при планировочных работах – КРМ - погрузчик - автосамосвал – отвал отходов пиления камня, при зачистке добычных горизонтов и заходок – погрузчик - автосамосвал - отвал отходов пиления камня. Исходя из горно-геологических условий и размера добываемого штучного камня, карьер отрабатывается одним вскрышным и добычными уступами, количеством до 18. Размер стандартного стенового камня – 390 x 190 x 188 мм. Следовательно, высота добычного уступа с учетом ширины пропилов будет составлять 400 мм (40 см). Длина уступа составляет 190 м. Ширина заходки камнерезной машины СМР-026/1 - 2,75 м. Длина фронта работ соответствует длине добычных уступов и варьирует в широких пределах – от десятков метров на западном фланге до 150-160 м на восточном фланге. Угол каждого откоса добычного уступа принимается равным 90° согласно технологии пиления стенового камня. Ширина пионерных траншей 2 м, фланговых – 3 м. Высота вскрышного уступа (рыхлой вскрыши) будет колебаться от 0,4 до 1,0 м. В горно-строительные работы по сооружению объектов, обеспечивающих функционирование карьера, входят строительство площадки для административно-бытовых помещений (АБП). Строительство площадки АБП заключается в проведении на ней вертикальной планировки, установки помещений легкого типа, благоустройства поселка. Для нарезки стенового предусматривается применение низкоуступной КРМ СМР-026/1, широко используемой на аналогичных карьерах по добыче пильного камня. Погрузка стеновых камней производится виловым погрузчиком типа А-4004 в грузовой автомобиль МАЗ-551605. Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком типа ZL-50G в автосамосвалы КАМАЗ-65115..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча стенового камня из известняка-ракушечника на месторождении Кызыл-Туран в Мангистауском районе Мангистауской области с 2021 по 2030 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок площадью 90,0 га. Целевое назначение добыча стенового камня. Срок использования 2021- 2030 годы;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с

законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая;

объемов потребления воды Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой: 2021-2025гг. – 349 м3 (1,35x258), в 2026-2030гг. - 433 м3 (1,35 x 321), технической: 922 м3 (3,6x258), и 698 м3 (2,2x 321).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Кызыл-Туран имеет площадь 900,0 тыс. м². Географические координаты угловых точек участка Кызыл-Туран: угл.т. 1 44°02'04,93" с.ш., 52°11'08,43" в.д.; угл.т. 2 44°01'53,52" с.ш., 52°12'20,54" в.д.; угл.т. 3 44°01'38,20" с.ш., 52°12'15,60" в.д.; угл.т. 4 44°01'42,00" с.ш., 52°11'24,79" в.д.; угл.т. 5 44°01'50,03" с.ш., 52°11'03,60" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) (333) Сероводород - 0,0000018 т/год; (2754) Алканы C12-C19 - 0,0006446 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 20-70 – 0,7523 т/год.;

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса

отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В годы разработки (2021-2030г.г.) годовой объем минеральных образований (отвалный материал вскрышных пород, отходы добычи – техногенные минеральные образования) по предприятию будет составлять от 26500 до 20700 м3. Основными неминеральными отходами при эксплуатации карьера являются такие промышленные отходы, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления – твердые бытовые отходы. Расчет объемов образования отходов сделан на 2021-2025 и 2026 -2030 годы и их объем будет уточняться по фактическому их образованию. Промасленная ветошь, образуется при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасные, по токсичности – «янтарный» список. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемом карьере составляет: для бульдозера и погрузчиков – 0,12 т, для автокрана и КРМ – 0,06 т . Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. При общей массе задолженного оборудования 180-200 т объем изношенных деталей примерно составит 2 т., т.е. ежегодный износ составит 0,2т. Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО п. Шетпе. Количество образующихся отходов, металлолома , промасленной ветоши, замазученного грунта, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться заказчиком в процессе эксплуатации карьера..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологии по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение стенового камня из известняка-ракушечника Кызыл-Туран расположено в Мангистауском районе Мангистауской области в 17 км на юго-восток от ж.д. станции Шетпе. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Суммарная удельная радиоактивность сырья составила от 87,6 до 103,91 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений.. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Месторождение известняка-ракушечника Кызыл-Туран расположено в Мангистауском районе Мангистауской области в 17 км на юго-восток от ж.д. станции Шетпе. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, камнерезные машины, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации,

погрузке, выгрузке, по пилению камня, транспортировке отвальной горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Снижение интенсивности пылеобразования при производстве горных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыведения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметанию пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей и проведению рекультивации..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При производстве вскрышных и добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. Пылевыведение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: - при снятии и перемещении пород вскрыши в отвалы ; - при движении транспортных средств по внутрикарьерным дорогам, - при пилении камня, Из числа перечисленных, наиболее мощными источниками пылевыведения (по суммарному количеству) будут служить забой при камнепении, неблагоустроенные автодороги, незакрепленные отвалы. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. В целях предотвращения выноса грунта и грязи колесами автотранспорта на городскую территорию и исключения тем самым образования пыли от этого грунта, выезды со строительной площадки оборудуются пунктами мойки (очистки) колес автотранспорта. Транспортные средства перед выездом со строительной площадки останавливаются перед пунктом мойки (очистки) колес на специально обозначенной дорожным знаком «Проезд без остановки запрещен» условной стоп-линии. Осматриваются диспетчером пункта мойки, и в зависимости от степени загрязнения, направляются непосредственно на эстакаду (моечную площадку) или площадку предварительной очистки. Условно чистые автомобили выезжают со строительной площадки, минуя пункт мойки колес..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены ~~Исполнением (одним из разработчиков) инициатора проекта, как в России, так и за рубежом..~~

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жумагулов А.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

